



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211748406 U

(45)授权公告日 2020.10.27

(21)申请号 201921915316.8

(22)申请日 2019.11.08

(73)专利权人 苏州金庄纸箱包装有限公司

地址 215129 江苏省苏州市高新区金山路
248号

(72)发明人 李小娟 胡建伟

(74)专利代理机构 上海合进知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 31324

代理人 王寿刚

(51)Int.Cl.

A47F 5/00(2006.01)

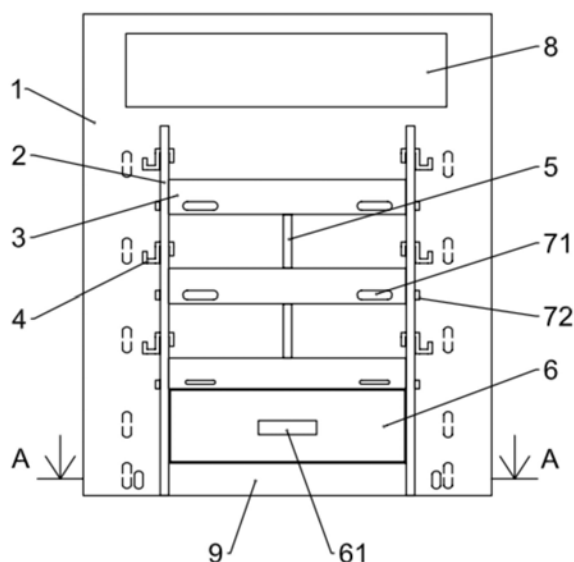
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54)实用新型名称

一种纸板展示架

(57)摘要

本实用新型公开了一种纸板展示架,属于纸板制品技术领域,包括背板和展示组件;所述展示组件包括两个相对设置的侧板、设于所述侧板下部的底框以及设于所述底框上方的若干层支撑板,所述侧板与背板卡接,所述底框与背板卡接,所述支撑板同时与背板及侧板卡接;所述底框内设有由纸板纵横交叉连接构成的支撑框,所述底框与最下层的所述支撑板间设有抽屉。本实用新型可多次利用,安装便捷,站立稳定性好,结构稳定性高。



1. 一种纸板展示架,其特征在于,包括背板和展示组件;所述展示组件包括两个相对设置的侧板、设于所述侧板下部的底框以及设于所述底框上方的若干层支撑板,所述侧板与背板卡接,所述底框与背板卡接,所述支撑板同时与背板及侧板卡接;所述底框内设有由纸板纵横交叉连接构成的支撑框,所述底框与最下层的所述支撑板间设有抽屉。

2. 根据权利要求1所述的纸板展示架,其特征在于,各层所述支撑板间设有竖直方向的支撑柱,所述支撑板设有与所述支撑柱端部相卡合的支撑柱卡孔。

3. 根据权利要求1所述的纸板展示架,其特征在于,各层所述支撑板的侧边均连接有挡板,所述支撑板设有第一卡凸,所述挡板设有能够与所述第一卡凸相卡合的挡板卡孔。

4. 根据权利要求1所述的纸板展示架,其特征在于,所述侧板上设有若干挂钩,所述挂钩与所述侧板为卡合连接。

5. 根据权利要求1所述的纸板展示架,其特征在于,所述背板的上部设有可拆卸的广告板。

6. 根据权利要求5所述的纸板展示架,其特征在于,所述广告板的背面设有第一魔术贴面,所述背板设有能够与第一魔术贴面相贴合的第二魔术贴面。

7. 根据权利要求1所述的纸板展示架,其特征在于,所述侧板设有若干侧板卡凸,所述支撑板设有第三卡凸,所述底框设有底框卡凸,所述背板分别设有与所述侧板卡凸相卡合的侧板卡孔、与所述第三卡凸相卡合的支撑板卡孔、以及与所述底框卡凸相卡合的底框卡孔。

8. 根据权利要求1所述的纸板展示架,其特征在于,所述背板的一侧面安装有所述展示组件,另一侧面安装有后展示组件。

一种纸板展示架

技术领域

[0001] 本实用新型属于纸板制品技术领域，具体涉及一种纸板展示架。

背景技术

[0002] 展示架通常出现于展会或商场等面向观众、顾客的场所，用于宣传、展示或促销商品。常用的展示架为塑料或木材制品，塑料展示架成型后无法二次利用，环保性差，木材展示架成本较高。为提高利用率和降低成本，某些场所开始使用纸板展示架，但是现有的纸板展示架存在站立稳定性差、商品存放量少、安装麻烦等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的不足，提供一种纸板展示架，可多次利用，安装便捷，站立稳定性好，结构稳定性高。

[0004] 本实用新型提供了如下的技术方案：

[0005] 一种纸板展示架，包括背板和展示组件；所述展示组件包括两个相对设置的侧板、设于所述侧板下部的底框以及设于所述底框上方的若干层支撑板，所述侧板与背板卡接，所述底框与背板卡接，所述支撑板同时与背板及侧板卡接；所述底框内设有由纸板纵横交叉连接构成的支撑框，所述底框与最下层的所述支撑板间设有抽屉。

[0006] 优选的，各层所述支撑板间设有竖直方向的支撑柱，所述支撑板设有与所述支撑柱端部相卡合的支撑柱卡孔。

[0007] 优选的，各层所述支撑板的侧边均连接有挡板，所述支撑板设有第一卡凸，所述挡板设有能够与所述第一卡凸相卡合的挡板卡孔。

[0008] 优选的，所述侧板上设有若干挂钩，所述挂钩与所述侧板为卡合连接。

[0009] 优选的，所述背板的上部设有可拆卸的广告板。

[0010] 优选的，所述广告板的背面设有第一魔术贴面，所述背板设有能够与第一魔术贴面相贴合的第二魔术贴面。

[0011] 优选的，所述侧板设有若干侧板卡凸，所述支撑板设有第三卡凸，所述底框设有底框卡凸，所述背板分别设有与所述侧板卡凸相卡合的侧板卡孔、与所述第三卡凸相卡合的支撑板卡孔、以及与所述底框卡凸相卡合的底框卡孔。

[0012] 优选的，所述背板的一侧面安装有所述展示组件，另一侧面安装有后展示组件。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0014] (1) 本实用新型中各结构均为卡接，便于安装和拆卸，实现展示架的多次利用，环保性强；

[0015] (2) 本实用新型中的侧板和底框均具有支撑作用，且底框内设有由纸板纵横交叉连接构成的支撑框，能够进一步增强支撑作用，使展示架具有良好的站立稳定性和结构稳定性；

[0016] (3) 底框与最下层的支撑板间设有抽屉，支撑板用于直观的展示展品或待售商品，

抽屉可用于存放备用展品、商品,提高展示架的物品存放量,同时,抽屉的存在能够增强展示架的站立稳定性。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的主视结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型一实施例的侧视结构示意图;

[0019] 图3是图2不安装侧板时的结构示意图;

[0020] 图4是图1中A-A方向的横截面示意图;

[0021] 图5是图3中广告板处的结构示意图;

[0022] 图6是支撑板的结构示意图;

[0023] 图7是背板的结构示意图;

[0024] 图8是本实用新型另一实施例的侧视结构示意图;

[0025] 图中标记为:1、背板;2、侧板;21、侧板卡凸;3、挡板;4、挂钩;5、支撑柱;6、抽屉;61、把手;7、支撑板;71、第一卡凸;72、第二卡凸;73、第三卡凸;74、支撑柱卡孔;8、广告板;9、底框;91、底框卡凸;10、支撑框;11、第二魔术贴面;12、第一魔术贴面;13、侧板卡孔;14、支撑板卡孔;15、底框卡孔;16、后侧板卡孔;17、后支撑板卡孔;18、后底框卡孔;19、展示组件;20、后展示组件。

具体实施方式

[0026] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0027] 需要说明的是,在本实用新型的描述中,术语“上”、“下”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图中所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型而不是要求本实用新型必须以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0028] 如图1-4、8所示,一种纸板展示架,包括背板1和展示组件19;展示组件19包括两个相对设置的侧板2、设于侧板2下部的底框9以及设于底框9上方的若干层支撑板7,侧板2与背板1卡接,底框9与背板1卡接,支撑板7同时与背板1及侧板2卡接;底框9内设有由纸板纵横交叉连接构成的支撑框10,底框9与最下层的支撑板7间设有抽屉6,抽屉6上设有把手61。

[0029] 如图1、3所示,各层支撑板7间设有竖直方向的支撑柱5,支撑板7设有与支撑柱5端部相卡合的支撑柱卡孔74,支撑柱5用于增强支撑板7的结构稳定性,提高支撑板7的承重能力。

[0030] 如图1、3所示,各层支撑板7的侧边均连接有挡板3,支撑板7设有第一卡凸71,挡板3设有能够与第一卡凸71相卡合的挡板卡孔,挡板3能够防止支撑板7上的物品掉落,通过第一卡凸71与挡板卡孔可实现挡板3的便捷拆装。

[0031] 如图1、2所示,侧板2上设有若干挂钩4,挂钩4与侧板2为卡合连接,挂钩4的存在能够提高展示架存放物品的能力。

[0032] 如图1-3、5所示,背板1的上部设有可拆卸的广告板8,广告板8的背面设有第一魔术贴面12,背板1设有能够与第一魔术贴面12相贴合的第二魔术贴面11,广告板8用于展示促销信息等,当需要更换广告板8上的广告信息时,通过第一魔术贴面12和第二魔术贴面11

可以实现广告板8的便捷拆装,工作人员不需爬高操作,安全性高。

[0033] 如图1-3、6-7所示,支撑板7上设有第二卡凸72,用于支撑板7与侧板2的卡接;侧板2设有若干侧板卡凸21,支撑板7设有第三卡凸73,底框9设有底框卡凸91,背板1分别设有与侧板卡凸21相卡合的侧板卡孔13、与第三卡凸73相卡合的支撑板卡孔14、以及与底框卡凸91相卡合的底框卡孔15,将个卡凸插入对应的卡孔中,能够实现各结构的便捷拆装。

[0034] 如图7-8所示,背板1的一侧面安装有展示组件19,另一侧面安装有后展示组件20。背板1上设有位于侧板卡孔13及底框卡孔15两侧的后侧板卡孔16及后底框卡孔18,后侧板卡孔16和后底框卡孔18分别用于安装后侧板和后底框;背板1上还设有位于支撑板卡孔14上方的后支撑板卡孔17,用于安装后支撑板,构成与展示组件19结构相同但尺寸不同的后展示组件20,便于存放更多的展品或商品。

[0035] 本实用新型中各结构均为卡接,便于安装和拆卸,实现展示架的多次利用,环保性强;侧板和底框均具有支撑作用,且底框内设有由纸板纵横交叉连接构成的支撑框,能够进一步增强支撑作用,使展示架具有良好的站立稳定性和结构稳定性;底框与最下层的支撑板间设有抽屉,支撑板用于直观的展示展品或待售商品,抽屉可用于存放备用展品、商品,提高展示架的物品存放量,同时,抽屉的存在能够增强展示架的站立稳定性。

[0036] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本实用新型的保护范围。

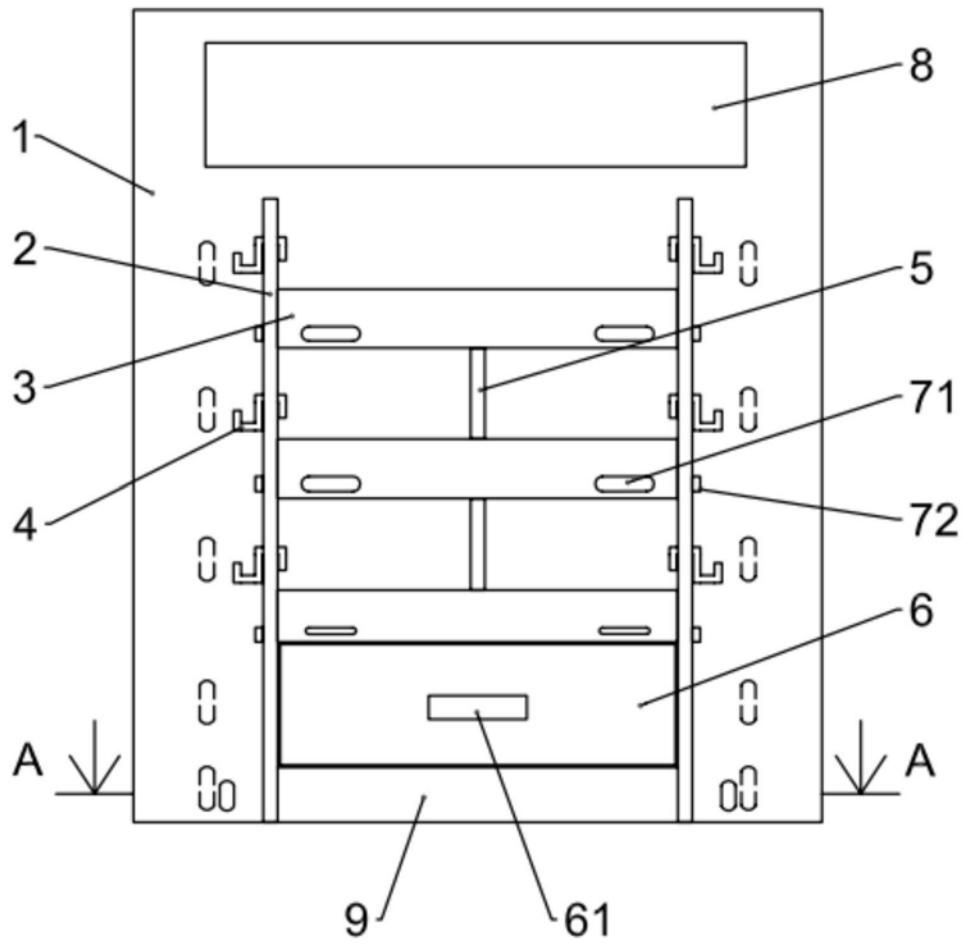


图1

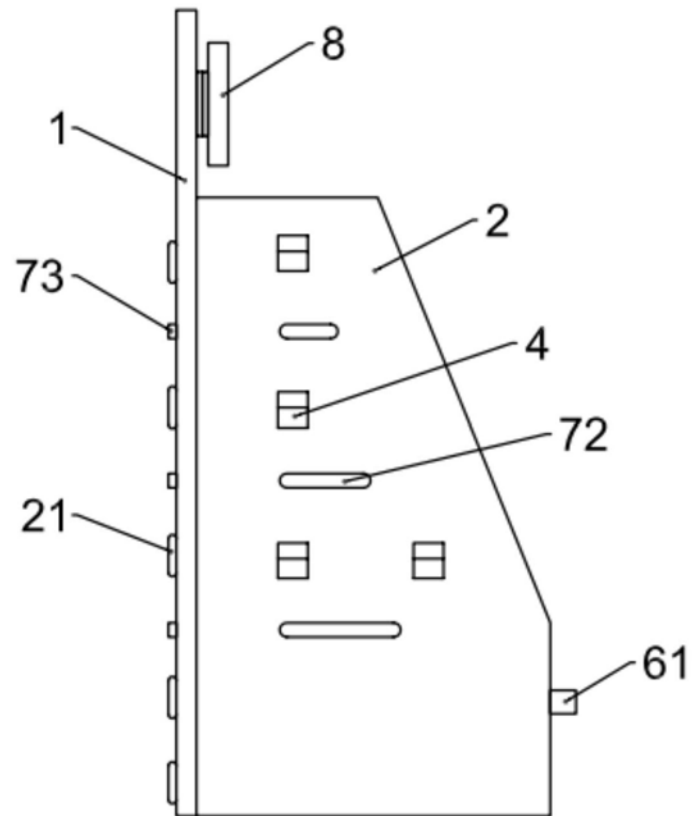


图2

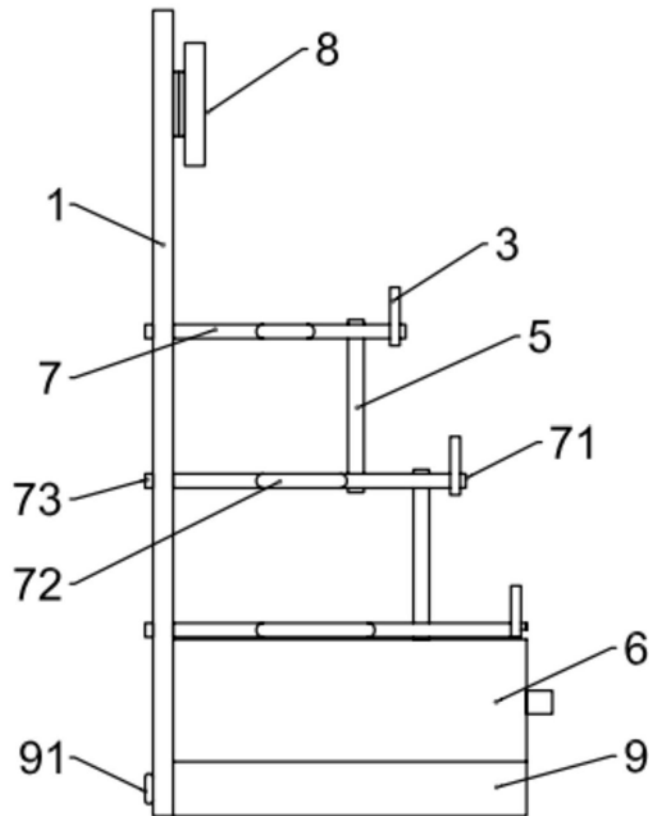


图3

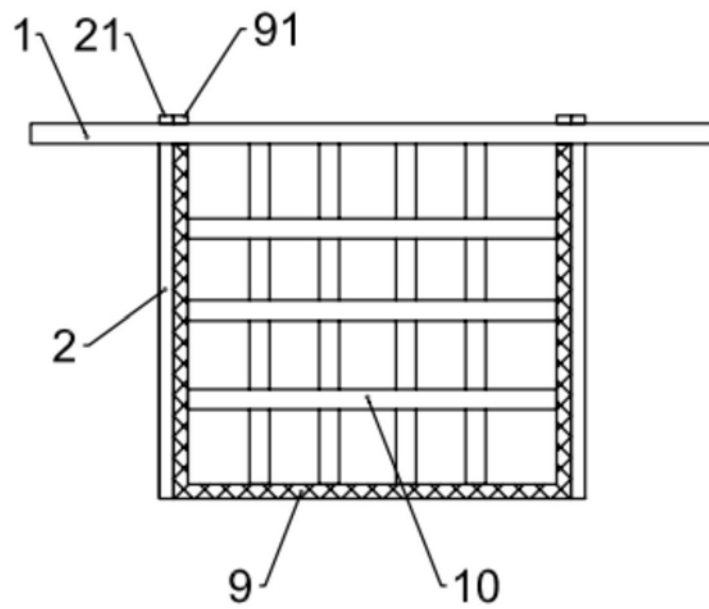


图4

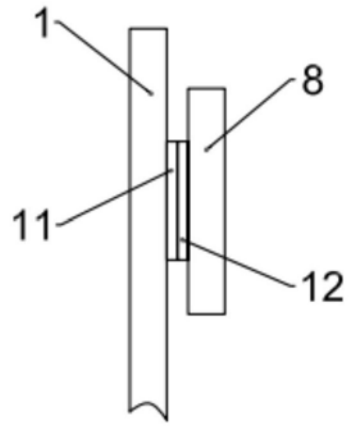


图5

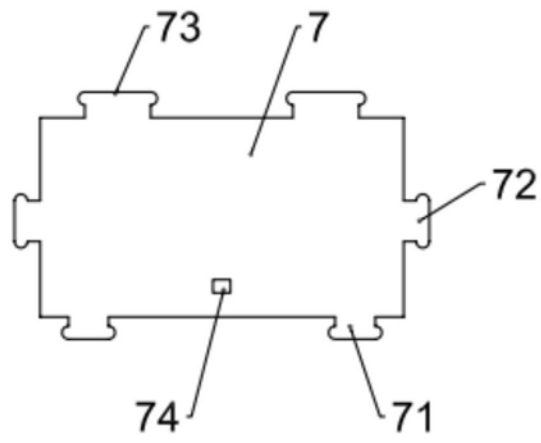


图6

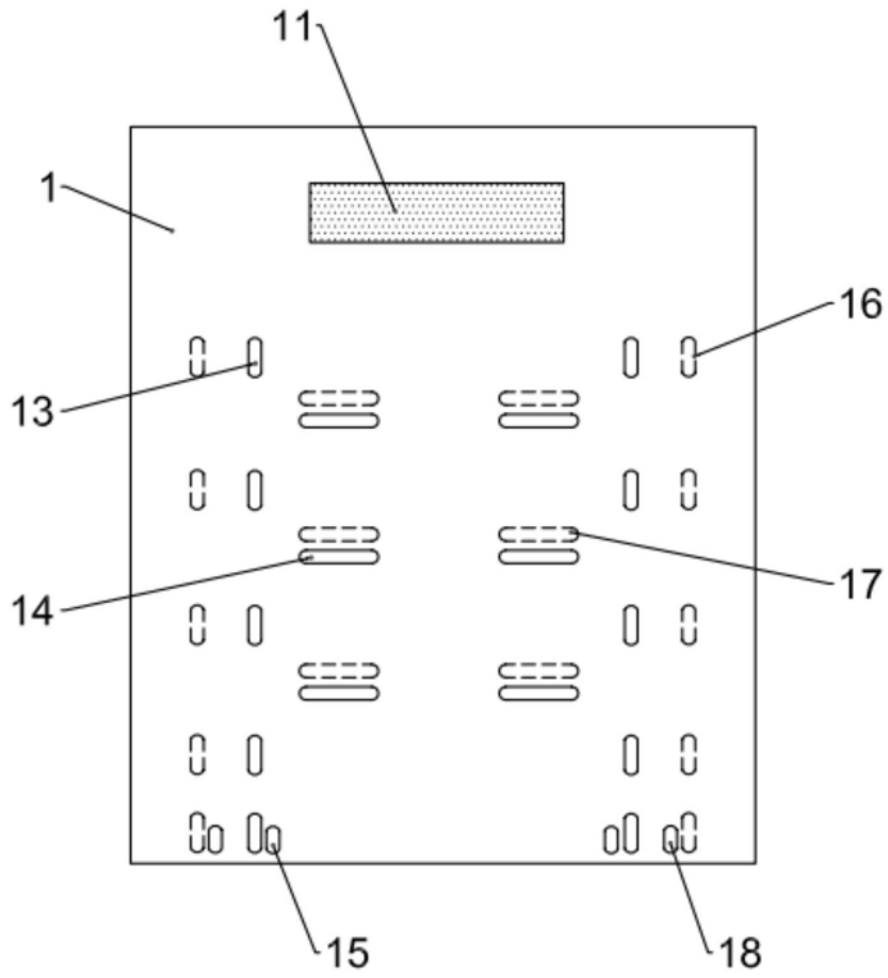


图7

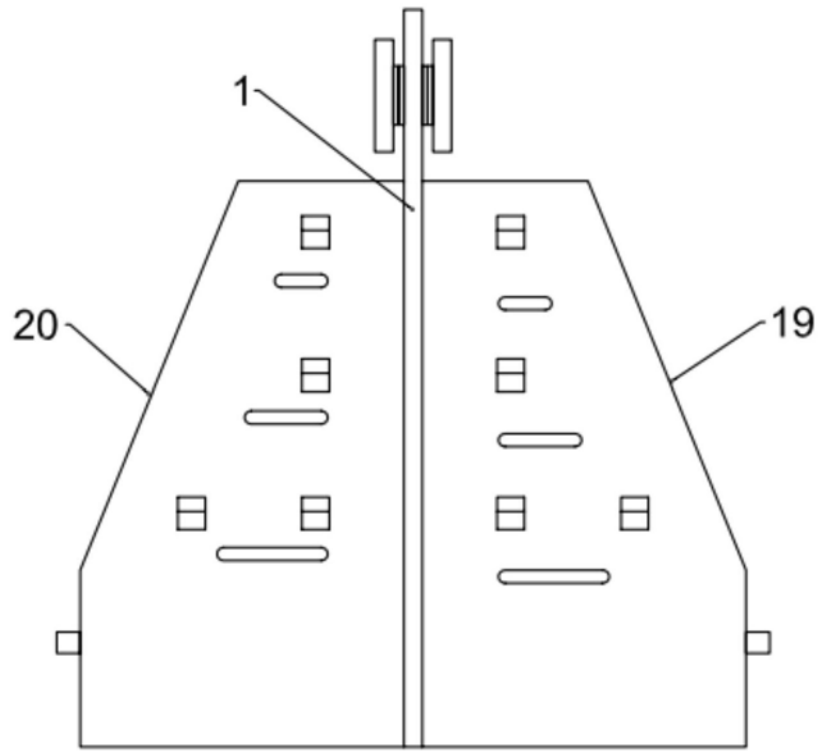


图8